

3

MPRDz

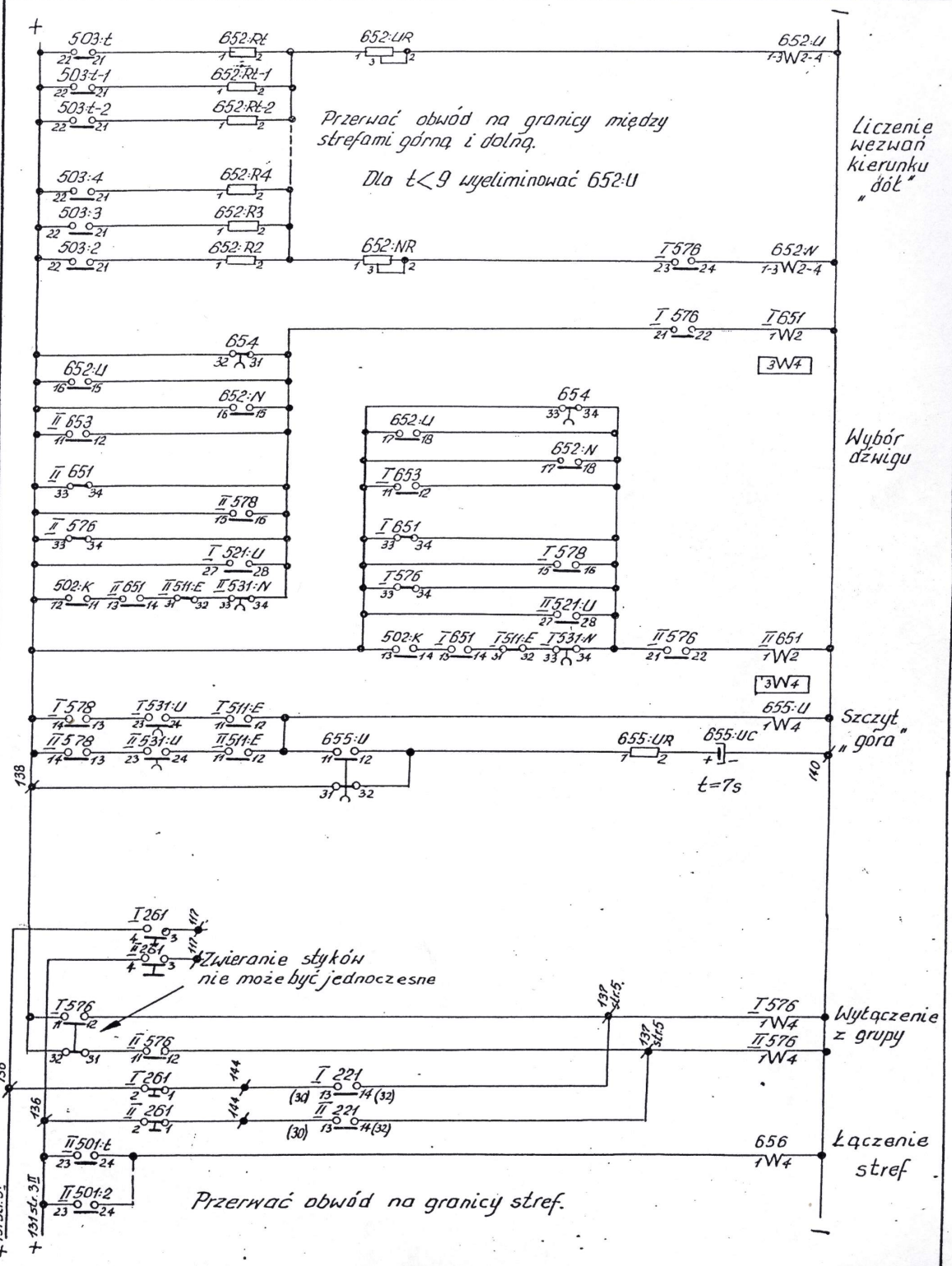
Schemat ideowy sterowania zbiorczego dwóch dźwigów

E1006-001

str. 2
c.d.str.31

33

Opr. Wg. ZUD
Spr.



E1006-001

MPRDz

Schemat ideowy sterowania zbiorczego dwóch dźwigów

E1006-001

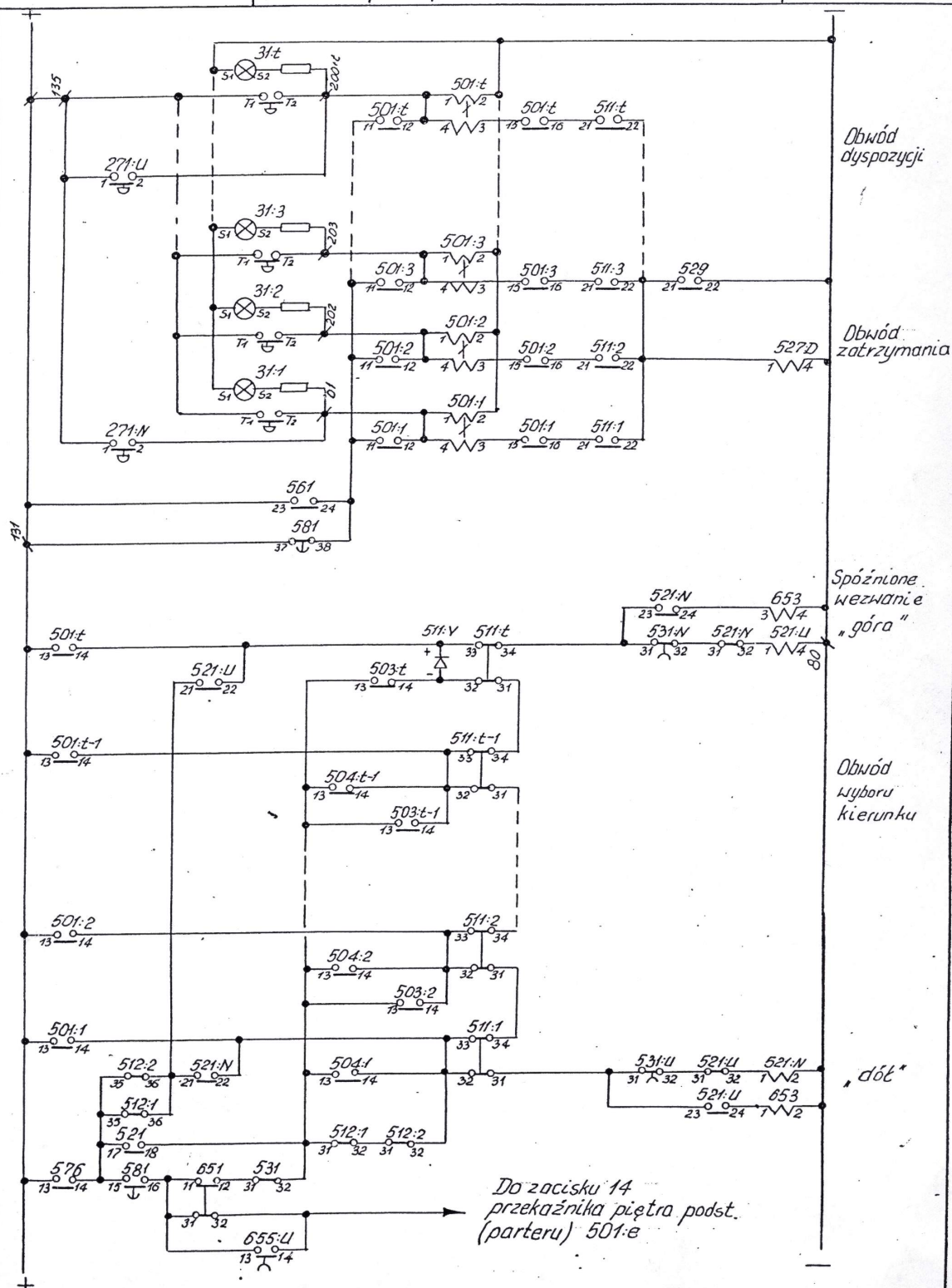
 Oprac. Wg. ZUD
 Spr.

bł.

Str. 31

c.d. 31

33



E1006-001

3

MPRDz.

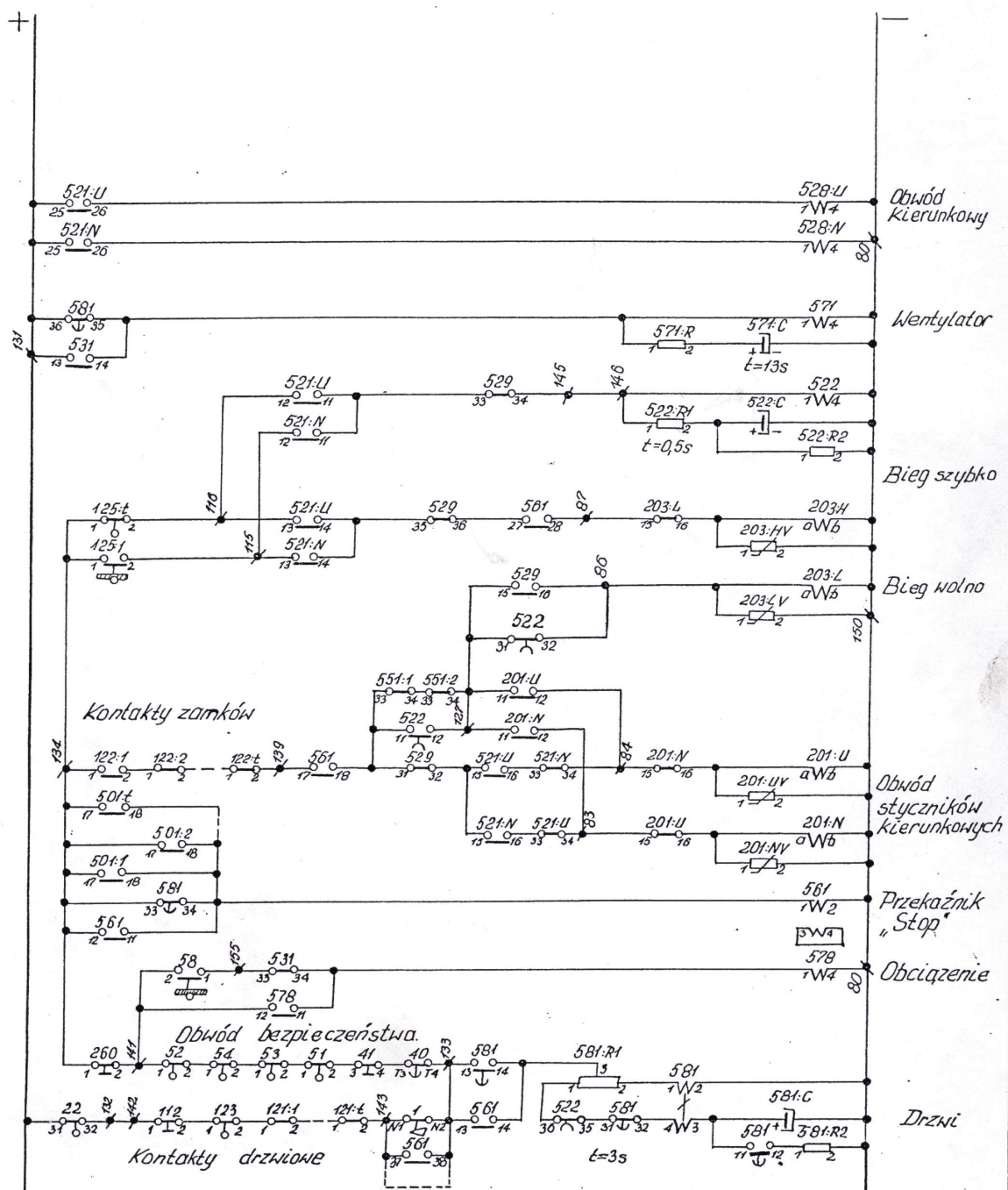
Schemat ideowy sterowania zbiorczego dwóch dźwigów.

E1006-001

Opr. Wg. ZUD
Spr.

Wsk.

str. 4 I - II
cd. str. 5 I - II
33



Zwrócić uwagę na kontakt N1-N2 nie występuje

E1006-001

3

MPRDz.

Schemat ideowy sterowania zbiorczego dwóch dźwigów.

E1006-001

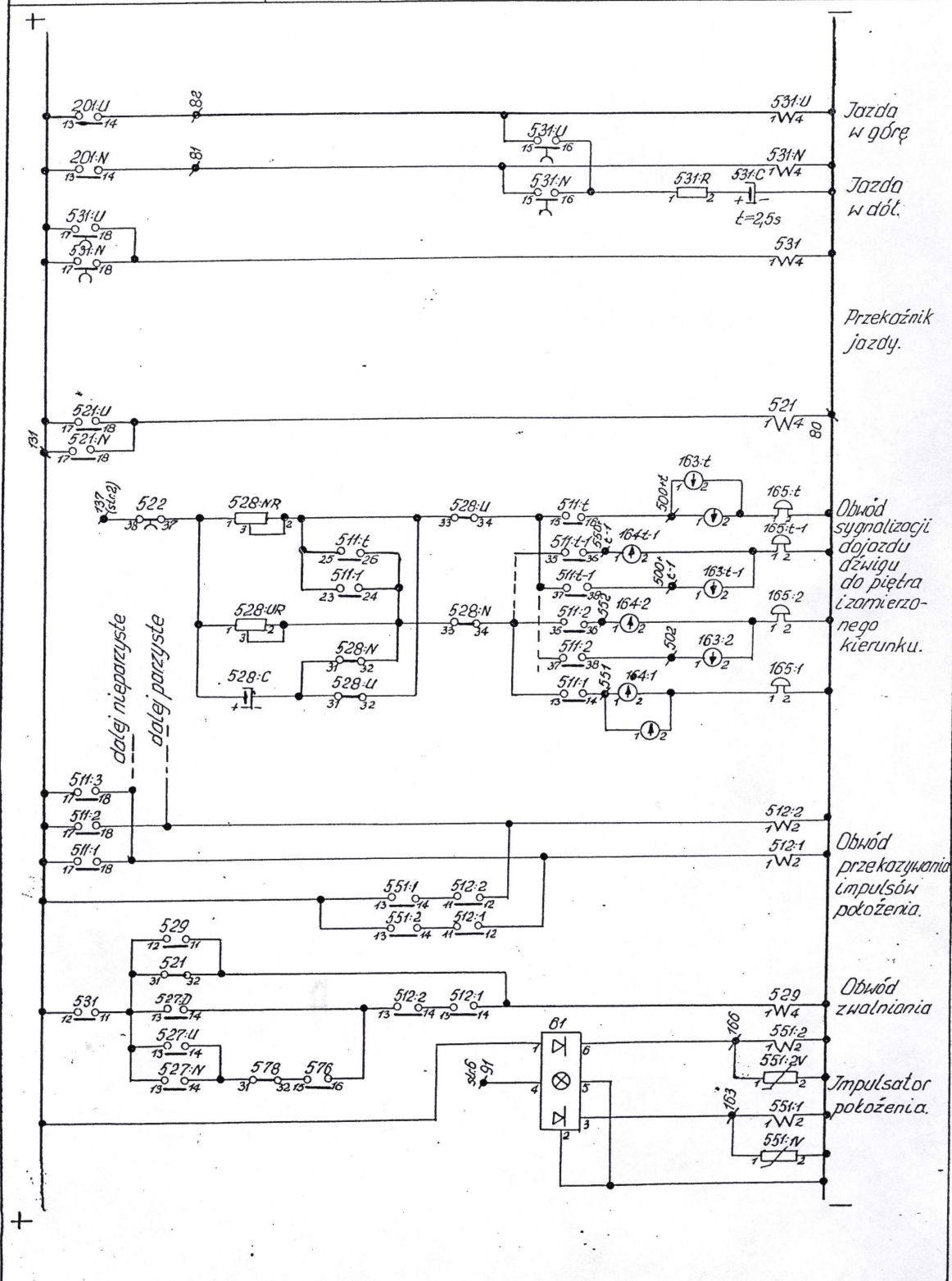
str. 51-II

c.d. str. 61-II

33

Opr. Wg. ZUD
Spr.

104



E1006-001

40
3

MPRDz

Specyfikacja aparatury
sterowania zbiorczego
dwóch dzwignów.

E1106-001

Opr. Wg ZUD
Spr. *142*

Str. 1

Ca str. 2

33

Nr.	szt.	Nazwa	Typ lub nr. rysunku	Fig	Cen	Cen	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Dźwig I-II																		
1	1	Silnik napędowy		82			6	4										
11	1	Luzownik	K1301 (02) - 001 48V	66	6													
15	1	Bateria sucha	6V = 4 x R 20	58			6											
22	1	Kontakt ogr. prędk.	K1401 - 001	25			6	4										
31-1-t	t	Przyciski dyspozycji	K3407-001	32			3	-	3									
39	1	Przycisk „Alarm”	K3407-001	32			6	-	-									
40	1	Przycisk „Stop”	K3407-001	32			-	4	-									
41	1	Przycisk „Stop na kabinie	K3109-001	24			6	4	-	-								
44	1	Oświetlenie kabiny		54			6											
45	1	Gn. rłyk. na kabinie	Nr. 332 kat. 167	29			6											
46	1	Gn. rłyk. pod kabiną	Nr. 160 kat. 167	29			6											
51	1	Wyłącznik krańcowy	K3405-001	22			4											
52	1	Kontakt chwyłaczy	K3402-001	22			4											
53	1	Kontakt zwisu lin	K3405-001	22			4											
54	1	Kontakt ruchom. prog.	K3401-001	22			4											
58	1	Kontakt pełnego obciąż.	Burges REF1CR1Q	22			4											
61	1	Impulsator fotoelektr.	K3413-001	79			5											
67	1	Kluzynka ruchoma	K3404-001 - 48V=	66	6													
112	1	Wyłącznik sterowania	OKKF 1 (K3109-001)	24			4	-	-	-								
121-1-t	t	Kontakt ozmi. przystan.	K3403-001	22			4											
122-1-t	t	Kontakt zanika	K3601-001	22			4											
123	1	Kontakt obciążnika lin	K3405-001	22			4											
125-1	1	Wył. końcowy „Dół”	KW-211 (K3416-001)	36			4	6										
125-t	1	Wył. końcowy „Góra”	KW-211 (K3416-001)	36			4	6										
136-N	1	Wyłącznik krańcowy „Dół”	D-329r	22			6											
136-U	1	Wyłącznik krańcowy „Góra”	D-329r	22			6											
139	1	Dzwonek alarmowy	Nr. 740101 kat. 16-7	57			6											
163-2-t	t	Lampa kierunkowa „dół”	K3001-001	56			5											
164-1-t (t-1)	t	Lampa kierunkowa „góra”		55			5											
165-1-t	t	Gong		57			5											
Wspólne dla obu dźwignów																		
103-2-t	t-1	Przycisk nieznań „dół”	K3407-001	32			1	-	1									
104-1-t (t-1)	t-1	Przycisk nieznań „góra”	—	32			1	-	1									

E1106-001

MPRDz

Specyfikacja aparatury

E1106-001

sterowania zbiorczego
dwóch dźwigów

str. 2

Cd. str. 3

33

Opr. Wg. ZUD Lp. v
Spr. 114

Nr.	szk	Nazwa	Typ lub nr. rysunku	Fig	CEN	CEN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Dźwig I-II																		
201-N	1	Stycznik „dół”	EF40L(EF100L)* 48V=	10a	4		6	6	6	4	5	4	-					
201-U	1	Stycznik „góra”	EF40L(EF100L)* 48V=	10a	4		6	6	6	4	5	4	-					
201-UY-NV	2	Waristor	Y871/1	62			4											
203-H	1	Stycznik „Szybko”	EF40L(EF100L*) 48V=	10a	4		6	6	6	6	-	-	-					
203-L	1	Stycznik „Wolno”	EF40L(EF100L*) 48V=	10a	4		6	6	6	6	-	4	-					
203-HV-LV	2	Waristor	Y871/1	62			4											
220	1	Wyłącznik główny	LR100 (LR-200)	35			6	6	6									
221	1	Stycznik liniowy	N110-B0 (100*) 220V~	9	6		6	6	6	-	-	-	-	2	-	10		
222	1	Stycznik zaniku fazy	SM1 380 V~	11	6		6	-	-	-	-	-	-					
241-1-2	2	Transformator sterowy	SLMA 3860 4736 865-06	67			6	6	6									
251-1	1	Prostownik	Emv 3/4-556	66			6											
260	1	Wyłącznik sterowania	Pb3 kat 8-R	23			4	-										
261	1	Wyłącznik wezwania	Pb3 kat 8-R	23			2	2										
262	1	Wyłącznik oświetlenia	1166 1/2 kat 41A	22			6											
271-U-N	2	Przyciski jazd kontr.	M1-1K „Elester”	21			3											
274	1	Gniazdo wtykowe	Nr.331ML kat.163	29			6											
281-1-3	3	Bezpieczniki główne	K1602-001	53			6											
286-1-3	3	Bezpieczniki transform.	Nr. 476,582, 2174 kat.183- 6A	53			6											
287-1	1	Bezpiecznik sterowy	Nr. 476,582 2175 kat. 183-10A	53			6											
287-2	1	Bezpiecznik sterowy	Nr. 476,582, 2174 kat. 183- 6A	53			6											
289	1	Bezpiecznik sygnaliza.	„ ” - 6A	53			6											
291-2	1	Bezpiecznik stycznika	„ ” - 6A	53			6											
291-1	1	Bezpiecznik oświetlen.	„ ” - 6A	53			6											
*) Dla silników o mocy powyżej 10 kW - 380V																		
@Od nr.fabr. dźwigu ponad A290 skosowano stycznik zaniku fazy oznacz. nr.222																		

E1106-001

10
3

MPRDz

Specyfikacja aparatury

E1106-001

sterowania zbiorczego
dwóch dźwignów

Opł. Wg. ZUD
Opł.

Wzrost

str. 3

Ca. 4

33

Nr.	szt.	Nazwa	Typ lub nr. rysunku	Fig.	Cen	Cen	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10	12
491	1	Opornik Luzownika	MSG 25-160Ω (DE25-175Ω)	52			6											
497	1	Zawór	H33-3-1 (SPS1-78-024)	63			6											
501:1	1	Przełącznik dyspozycji	RMX17-5	5	3	3	3	3	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-
501:2	1	"	-5	5	3	3	3	3	3	4	-	12	-	-	-	-	-	-
501:1	1	"	-5	5														
501:1	1	"	-5	5	3	3	3	3	3	4	-	12	-	-	-	-	-	-
511:1	1	Przełącznik piętrowy	-6	6	6	6	6	5	6	5	3	5	1	-	3	3	6	-
511:2	1	"	-5	5	6	-	6	6	6	5	3	1	1	-	3	3	5	5
511:1	1	"	-6	6	6	6	6	6	5	5	3	1	5	-	3	3	6	-
511:1	1	Przełącznik parteru	-3	3	6	6	2	-	-	-					2	-		
512:1	1	Przek. przyst. nieparzyst.	-6	6	5	-	5	5	-	-	-	-	-	-	3	6	3	-
512:2	1	Przek. przyst. parzyst.	-6	6	5	-	5	5	-	-	-	-	-	-	3	6	3	-
521	1	Przek. jazdy, Szybko	-3	3	5	5	-	-	-	3					5	-		
521:U	1	Przek. kierunku, Góra	-6	6	3	3	4	4	4	5	3	3	4	2	3	4	1	-
521:N	1	Przek. kierunku, Dół	-6	6	3	-	4	4	4	5	3	3	4	-	3	4	1	-
522	1	Przek. jazdy, Szybko	-6	6	4	4	4	1	6	-	-	-	-	-	4	-	4	5
527:D	1	Przek. zatrzymania	-2	2	3	3	-	5										
527:U	1	Przek. zatrzymania	-2	2	1	1	-	5										
527:N	1	Przek. zatrzymania	-2	2	1	1	-	5										
528:U	1	Przek. kierunku, Góra	-3	3	4	4	-	-	-	-					5	5		
528:N	1	Przek. kierunku, Dół	-3	3	4	4	-	-	-	-					5	5		
529	1	Przek. zwalniania	-6	6	5	5	5	-	4	-	3	1	1	-	4	4	4	-
531	1	Przek. jazdy	-3	3	5	5	5	4	-	1					3	4		
531:U	1	Przek. jazdy, Góra	-6	6	5	5	6	6	5	5	-	2	-	-	3	-	-	-
531:N	1	Przek. jazdy, Dół	-6	6	5	5	6	6	5	5	-	-	-	-	3	2	-	-
551:1-2	2	Przek. fotokomórki	-6	6	5	-	6	5	-	-	-	-	-	-	6	4	6	-
561	1	Przek. „Stop”	-5	5	4	4	4	4	-	4	-	3	-	4	-	-	-	4
571	1	Przek. wentylatora	-2	2	4	4	6	6										
576	1	Przek. mył. z ruchu	-6	6	2	2	2	3	5	-	2	12	-	-	12	2	-	-
578	1	Przek. pełnego obciąż.	-3	3	4	4	4	2	2	-					5	-		
581	1	Przek. drzwi	-6	6	4	4	4	4	3	-	-	-	-	-	4	4	4	3

E1106-001

X 100
3

MPRDz

Specyfikacja aparatury

E1106-001

sterowania zbiorczego
dwóch dźwignów

Op. Wg. ZUD

Luży

Sp.

12/8

str. 4

cd str. 5

33

Nr. Dźwign I-II	szt.	Nazwa	Typ lub nr. rysunku	Fig	Cent	Cent	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
651	1	Przek. wyboru dźwignu	RM X 17-3	3	2	2	3	2	-	-					3	2		
653	1	Przek. spóźnionych mechanizmów	-2	2	3	3	2	-										
522-R1	1	Opornik	BBT-1000 Ω (OM-2 1000 Ω)	52			4											
522-R2	1	— " —	BBT-10000 Ω (OM-2 10000 Ω)	52			4											
528-UR-NA	2	— " —	MKG25-100 Ω (DER25 100 Ω)	51			5											
531-R	1	Opornik	BBT-1000 Ω (OM-2 1000 Ω)	52			5											
571-R	1	Opornik	BBT-3000 Ω (OM-2 3000 Ω)	52			4											
581-R1	1	Opornik	MKG10-1600 Ω (DER15 1700 Ω)	51			4											
581-R2	1	— " —	BBT-300 Ω (OM-2 300 Ω)	52			4											
511-V	1	Zawór	B125 C140	64			3											
531-1V-2V	2	Waristor	Y871/1	62			5											
522-C	1	Kondensator	70V 200 μF	60			4											
528-C	1	Kondensator	70V 1000 μF	60			5											
531-C	1	Kondensator	70V 500 μF	60			5											
571-C	1	Kondensator	70V 1000 μF	60			4											
581-C	1	Kondensator	70V 2500 μF	60			4											

E1106-001

100
3

MPRDz

Specyfikacja aparatury
sterowania zbiorczego
dwóch dźwigów

E1106-001

Opr. Ng. ZUD Lupa
Spr. MMS

otr. 5

C.d. str. —

33

Nr. Wspólne dla obu dźwigów	szt.	Nazwa	Typ lub nr. rysunku	Fig	Cen	Cen	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
502:K	1	Przek. wezwań przmiły	RMX17-3	3	1	1	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
503:2	1	Przek. wezwań „dół”	-5	5	1	1	1	3I	1	3II	2	1	—	—	1	—	—	—
503:3	1	— „ — — — —	-5	5	1	1	1	3I	1	3II	2	1	—	—	1	—	—	—
503:4	1	— „ — — — —	-5	5	1	1	1	3I	1	3II	2	1	—	—	1	—	—	—
503:5	1	— „ — — — —	-5	5	1	1	1	3I	1	3II	2	—	—	—	1	—	—	—
503:6	1	— „ — — — —	-5	5	1	1	1	3I	1	3II	2	—	—	—	1	—	—	—
504:1	1	Przek. wezwań „góra”	-5	5	1	1	1	3I	1	3II	—	1	—	—	1	—	—	—
504:2	1	— „ — — — —	-5	5	1	1	1	3I	1	3II	—	1	—	—	1	—	—	—
504:3	1	— „ — — — —	-5	5	1	1	1	3I	1	3II	—	1	—	—	1	—	—	—
504:4	1	— „ — — — —	-5	5	1	1	1	3I	1	3II	—	1	—	—	1	—	—	—
504:5	1	— „ — — — —	-5	5	1	1	1	3I	1	3II	—	1	—	—	1	—	—	—
504:6	1	— „ — — — —	-5	5	1	1	1	3I	1	3II	—	—	—	—	1	—	—	—
652:U	1	Licznik wezwań „dół”	-6	6	2	2	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—
652:N	1	Licznik wezwań „góra”	-6	6	2	2	—	—	2	2	3II	—	—	—	1	3II	3II	—
654	1	Przek. wystawienia rezerwy	-3	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—
655:U	1	Przek. szczytu „góra”	-3	3	2	2	2	3I	3II	—	—	—	—	—	2	—	—	—
656	1	Przek. łączenia stref	-3	3	2	2	3II	3II	—	—	—	—	—	—	3II	—	—	—
652:UR-NR	2	Opornik	MRG10-1600Ω (DER15-1750Ω)	51	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
652:R2-R6	6	— „ — — — —	BBT-6000Ω (DM-2-6200Ω)	52	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
654:R	1	Opornik	BBT-3000Ω (DM-2-3000Ω)	52	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
655:UR	1	— „ — — — —	BBT-3000Ω (DM-2-3000Ω)	52	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
654:C	1	Kondensator	70V 2500 μF	60	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
655:UC	1	— „ — — — —	70V 1000 μF	60	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

E1106-001